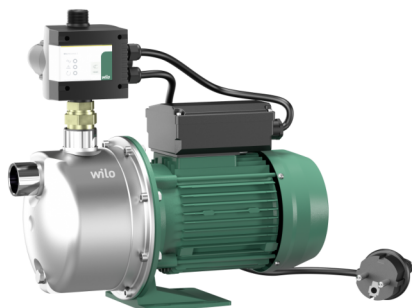
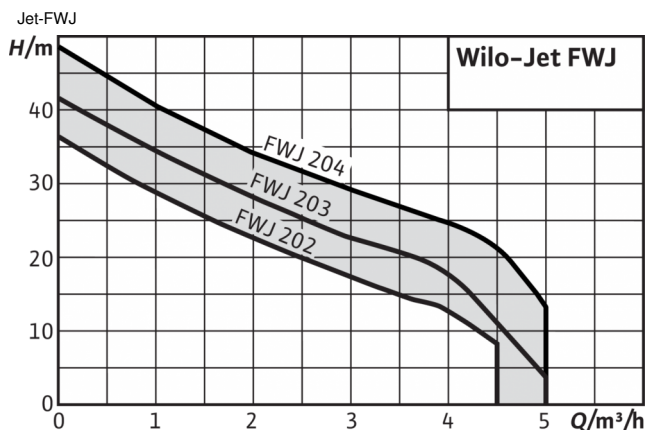


Description de la série de fabrication: Wilo-Jet FWJ

Wilo-Jet FWJ



Semblable à la figure

Conception

Installations de distribution d'eau auto-amorçantes

Utilisation

Pour le pompage de l'eau et des eaux pluviales à partir d'un puits ou d'un réservoir pour :

- Arrosage
- Irrigation et irrigation par ruissellement

Équipement/Fonction

- Moteur raccordé directement par brides
- Câble de raccordement avec fiche
- Protection thermique du moteur
- Commande automatique de la pompe
- Protection contre le manque d'eau

Étendue de la fourniture

- Pompe Wilo-Jet WJ
- Commande de pompe Wilo-HiControl 1
- Notice de montage et de mise en service pompe Wilo-Jet WJ
- Notice de montage et de mise en service coffret de commande Wilo-HiControl 1
- Poignée disponible en option

Dénomination

Exemple :
Jet FWJ

2

02

EM

/3

FWJ-202-EM

Installation avec une pompe à jet Wilo à système automatique intégré (Fluidcontrol)
Débit nominal Q en m³/h avec rendement optimal

Modèle monophasé,  courant monophasé, 1~230 V, 50 Hz
Version de l'installation avec Wilo-HiControl 1

Caractéristiques techniques

Pour Wilo-Jet FWJ :

- Alimentation réseau : 1~230 V, 50 Hz
- Pression d'alimentation max. : 1 bar
- Pression d'amorçage : 1,5 bar
- Débit de mise hors service : 95 l/h
- Température du fluide autorisée : +5 °C à +35 °C (+55 °C pendant 10 min)
- Pression de service max. : 6 bar
- Classe de protection : IP44
- Raccord côté refoulement : R1
- Raccord côté aspiration : G1

Pour le boîtier de communication Wibusler :

- Communication standard/fréquence : EnOcean / 868 MHz, Z-Wave / 868 MHz, Zigbee / 2,4 GHz, WLAN / 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- Alimentation électrique : 1~ 100 – 240 V CA / 50 – 60 Hz
- Type de fiche : Fiche UE
- Autres : Haut-parleur intégré, SSD 8 Go intégrée, RAM DDR3 1 Go, CPU ARMADA 370 ARM v7 1 GHz, 1 x Ethernet-RJ45, 1 x sortie stéréo 3,5 mm
- Fabricant : iEXERGY

Description de la série de fabrication: Wilo-Jet FWJ

Matériaux

- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301
- Roue en acier inoxydable 1.4301
- Arbre en acier inoxydable 1.4005
- Garniture mécanique en carbone/céramique
- Chambres à étages en Noryl
- Corps du manostat d'alerte en nylon PA6
- Diffuseur/injecteur Noryl
- Joint en NBR

Liste de produits: Wilo-Jet FWJ

Désignation du produit	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut approx.	Référence
Jet FWJ 202	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	14,4 kg	2543629
Jet FWJ 203	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	14,8 kg	2543630
Jet FWJ 204	1~230 V, 50 Hz	1,00 kW	16,1 kg	2543631

Fiche technique: Jet FWJ 202

Matériaux

Arbre	1.4305, X8CrNiS18-9
Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Vitesse nominale	2900 rpm
Courant nominal I_N	4.00 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	12 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet FWJ 202
Référence	2543629

Données d'exploitation

Température du fluide max. T	35 °C
Température du fluide min. T	5 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	G 1
Température ambiante max.	40 °C

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 1
Bride côté refoulement	G 1

Fiche technique: Jet FWJ 203

Matériaux

Arbre	1.4305, X8CrNiS18-9
Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Vitesse nominale	2900 rpm
Courant nominal I_N	5.20 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	12 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet FWJ 203
Référence	2543630

Données d'exploitation

Température du fluide max. T	35 °C
Température du fluide min. T	5 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	G 1
Température ambiante max.	40 °C

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 1
Bride côté refoulement	G 1

Fiche technique: Jet FWJ 204

Matériaux

Arbre	1.4305, X8CrNiS18-9
Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1.00 kW
Vitesse nominale	2900 rpm
Courant nominal I_N	6.20 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.91

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	13 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet FWJ 204
Référence	2543631

Données d'exploitation

Température du fluide max. T	35 °C
Température du fluide min. T	5 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	G 1
Température ambiante max.	40 °C

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 1
Bride côté refoulement	G 1